

小型喷雾干燥机

产品介绍

小型喷雾干燥机主要适用于高校、研究所和食品医药化工企业实验室生产微量颗粒粉末，对所有溶液如乳浊液、悬浮液具有广谱适用性，适用于对热敏感性物的干燥如生物制品、生物农药、酶制剂等，因所喷出的物料只是在喷成雾状大小颗粒时才受到高温，故只是瞬间受热，能保持这些活性材料在干燥后仍维持其活性成份不受破坏。

产品结构



技术参数

型号	小型喷雾干燥机	喷嘴口径(mm)	0.5/0.7/0.75/1.0/1.5/2.0可选，并可根据要求定制
进风温度控制	30°C~300°C	整机功率	3KW/220V
出风温度控制	30°C~140°C	设备尺寸	1200*650*500mm
蒸发水量	1500mL/H~2000mL/H	喷嘴清洁剂	(通针)在喷嘴堵塞时，会自动清除，通针的频率可自动调整
进料量范围	50mL-蠕动泵可调大为2000ml/h	材质	整机全不锈钢制作；二流体喷雾的雾化结构，喷雾、烘干及收集系统采用透明的优质高硼硅耐热玻璃材料制造
控温方式	PID控制；全自动控制与手动控制双重控制模式，	空压机	内置进口全无油空压机，喷粉的粒径呈正态分布，流动性好，而且噪音非常低，符合国家实验室噪音标准
控温精度	±1°C	关机功能	关机时只需按停止键，机器除风机外立即停止运行，保证设备不会因为误操作（强行关风机）而导致加热部分烧
干燥时间	1.0~1.5S	吹扫	塔壁吹扫装置，物料得率更高
关机功能	关机时只需按停止键，机器除风机外立即停止运行，保证设备不会因为误操作（强行关风机）而导致加热部分烧		
触摸屏参数显示	进风口温度/出风口温度/蠕动泵转速/风量/通针频率		

可升级成双级分离收集系统；喷雾头冷却装置（可选）；可直接升级成应用于有机溶剂物料干燥的氮气循环系统